

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-660-g11-intel-ultra-5-135u-16gb-512gb-ssd-16-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-233412.html>



HP EliteBook 660 G11 Intel Ultra 5 135u 16GB 512GB SSD 16"FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	3 104,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UZYHP-NOT0274
Kod producenta	HP660G11IntelUltra5135u16G512SS D16"FHDW11p
Kod EAN	5901443357544
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** 135U
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Wysokość (z tyłu):** 1,7 cm
- **Głębokość produktu:** 251 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Waga produktu:** 1,74 kg
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

-
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
 - **Kabel zasilający:** Nie
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Taktowanie procesora:** 1,6 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Model procesora:** 135U
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,7 cm
- **Głębokość produktu:** 251 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm

-
- **Waga produktu:** 1,74 kg

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Bateria:

- **Ilość komór baterii:** 3
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Pozostałe funkcje:

- **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów HP, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
- **Kabel zasilający:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

-
- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.